



# EXIT RTU

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Publiceringsdatum: 12/06/2006 Bearbetningsdatum: 06/11/2013

Ersätter: 02/11/2011

Version: 7.1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : EXIT RTU  
Produktkod : CA701753  
Synonymer : Cypermethrin 0.5 g/L AL

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Biocider  
Användning av ämnet eller beredningen : Insektsdödande.

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

AGRI PHAR S.A. Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée - Belgium  
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[info@agriphar.com](mailto:info@agriphar.com) - <http://www.agriphar.com>

Distributör:  
Nordisk Alkali AB, Hanögatan 8, 211 24 Malmö  
Tel: 040 - 680 85 30 Fax: 040 - 93 84 00  
[info@nordiskalkali.se](mailto:info@nordiskalkali.se) [www.nordiskalkali.se](http://www.nordiskalkali.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)  
112 (European Emergency Number)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SWEDEN	Giftnotionscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)
Worldwide	WHO	<a href="http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html">http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html</a>	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

N; R51/53

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

# EXIT RTU

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : -  
Farohänvisningar (CLP) : H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
Säkerhetskänvisningar (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P273 - Undvik utsläpp till miljön  
P391 - Samla upp spill  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till Nationala föreskrifter  
EUH-fraser : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Cypermترین cis/trans +/- 40/60	(CAS nr)52315-07-8 (EC nr)257-842-9 (Index nr)607-421-00-4	0,05	Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50/53

  

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Cypermترین cis/trans +/- 40/60	(CAS nr)52315-07-8 (EC nr)257-842-9 (Index nr)607-421-00-4	0,05	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
Första hjälpen efter inandning : VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid andningsbesvär ges syre. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd konstgjord andning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptomerna uppträder.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkallar inga kräkningar. Tillkalla genast läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador efter inandning : Brännande känsla. Hosta. Yrsel. Huvudvärk. andningsbesvär. Illamående.  
Symptom/skador efter hudkontakt : Ogon. Stickningar/irritation av huden.  
Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Rodnad, smärta.  
Symptom/skador efter förtäring : Buk smärta, illamående. Convulsions. Kräkningar. Se inandning.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

# EXIT RTU

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vattendimma.  
Olämpligt släckningsmedel : Full vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej antändbar.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Icke flamma. Rökning förbjuden.  
Släckinstruktioner : Evakuera och begränsa tillträde. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.  
Skydd under brandbekämpning : Bär kemskyddsdräkt. Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningskydd användas.  
Annan information : Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : När läckor och utsläpp inträffar får endast skyddad personal stanna kvar på området.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Lämpliga skyddskläder, handskar samt ögon- och ansiktsskydd skall användas. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas.  
Planeringar för nödfall : Utrym området. Tillse att det finns tillräcklig ventilation för att minimera damm- och/eller ångkoncentrationer. kalla en sakkunnig. Avlägsna varje möjlig antändningskälla.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd andningskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Om ämnet kommit i vattendrag eller avloppsledning skall polisen underrättas härom.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Förhindra utbredning i kloakledningar. Dämm upp och samla upp stora landutsläpp genom att blanda med inerta korniga fasta ämnen.  
Rengöringsmetoder : Kollekt spill i lämpliga behållare.  
Annan information : Speciell halkfara vid spill av produkten.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Begränsning av exponeringen/personligt skydd. Avfallshantering.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.  
Hanteringstemperatur : vid rumstemperatur  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Jorda väl. Explosionsskyddade anläggningar, apparater, utsugningsanläggningar används.  
Lagringsvillkor : Skydda mot direkt solbestrålning.  
Icke blandbara produkter : Starka syror. Starka alkaliföreningar. Oxidationsmedel, stark.  
Maximal lagringstid : 2 År  
Lagringstemperatur : > 2 °C  
Lagringsplats : Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Magasin skall planeras, t.ex. markbehållare utan avlopp.  
Förpackningsmaterial : Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras försluten.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

# EXIT RTU

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Gasmask. Skyddsglasögon.



Handskydd : Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. NBR (Nitrithandskar). Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Skyddsglasögon : ansiktsskydd. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.

Hudskydd : Hudskyddsutrustning anpassade till förhållandena skall finnas att tillgå.

Andningsskydd : Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Om ämnet kommit i vattendrag eller avloppsledning skall polisen underrättas härom.

Annan information : Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Färg : vit. mjölkig.

Lukt : Låg.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH : 5

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : Inga data tillgängliga

Fryspunkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt : Inga data tillgängliga

Flampunkt : > 79 °C

Självtändningstemperatur : Inga data tillgängliga

Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga

Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga

Ångtryck : Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

Relativ densitet : Inga data tillgängliga

Densitet : 0,999 g/ml (20°C)

Löslighet : Lös i vatten.

Log Pow : Inga data tillgängliga

Viskositet, kinematisk : 0,7368 mm<sup>2</sup>/s

Viskositet, dynamisk : Inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper : Inga data tillgängliga

Brandfrämjande egenskaper : Inga data tillgängliga

Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

#### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

När ämnet utsätts för värme kan det snabbt sönderdelas och avge farliga gaser.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

# EXIT RTU

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden. Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot direkt solbestrålning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starkt oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid uppvärmning till sönderdelning, avger det farlig ångor. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

EXIT RTU	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 4000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5 mg/l/4u

Cypermetrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LD50 oral råtta	500 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	3,28 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH: 5

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
pH: 5

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Cypermetrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	5 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

EXIT RTU	
LC50 fiskar 1	3,78 mg/l
EC50 Daphnia 1	6 mg/l
ErC50 (alger)	188140 mg/l

Cypermetrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LC50 fiskar 1	0,0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	0,0003 mg/l (48h; Daphnia magna)
ErC50 (alger)	> 0,1 mg/l (96h; Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0,00003 mg/l (34d; Pimephales promelas)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Cypermetrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Cypermetrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
BCF fiskar 1	1204 mg/l (Salmo gairdneri)
Log Pow	5,3 - 5,6 (25°C)

# EXIT RTU

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 12.4. Rörligheten i jord

#### EXIT RTU

Ytspänning 32,6 mN/m

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.  
Ytterligare Information : Medlet och/eller dess behållare får ej släppas ut i vattendrag. (Apparater till utbytet rengörs inte i närheten av vattendrag / indirekt utsläpp genom gatuavlopp undviks.). Om ämnet kommit i vattendrag eller avloppsledning skall polisen underrättas härom.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

FN-nr (ADR) : 3082  
FN-nr (IATA) : 3082  
FN-nr (IMDG) : 3082  
FN-nr (ADN) : 3082

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.  
Beskrivning i transportdokument : UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (cypermethrin), 9, III, (E)

### 14.3. Faroklass för transport

Klass (FN) : 9  
Klassificeringskod (FN) : M6  
Klass (IATA) : 9  
Klass (IMDG) : 9  
Klass (ADN) : 9  
Risketiketter (FN) : 9



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (FN) : III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja  
Marin förorening : Ja



Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

# EXIT RTU

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

#### 14.6.1. Vägtransport

Skyddskod : 90  
Klassificeringskod (FN) : M6  
Orangefärgade skyltar :



Special provision (ADR) : 274, 335, 601  
Transportkategori (ADR) : 3  
Tunnelinskränkning : E  
Begränsade mängder (ADR) : 5L  
Reducerade mängder (ADR) : E1

#### 14.6.2. Sjötransport

EmS-No. (Fire) : F-A  
EmS-No. (Spillage) : S-F

#### 14.6.3. Flygtransport

CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 964  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 450L  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 964  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 450L  
PCA Undantagna mängder (IATA) : E1

#### 14.6.4. Insjötransport

Ingen tillgänglig extra information

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Inga bilaga XVII restriktioner  
Innehåller inte något REACH Candidate ämne

Seveso :

#### 15.1.2. Nationala föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

# EXIT RTU

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	CAO förpackningsanvisningar (IATA)	Tillfogad	
	CAO max. nettokvantitet (IATA)	Tillfogad	
	FN-nr (ADN)	Tillfogad	
	Klass (ADN)	Tillfogad	
	Förpackningsgrupp (IMDG)	Borttagen	
	Förpackningsgrupp (IATA)	Borttagen	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG	Tillfogad	
2.2	EUH-fraser	Tillfogad	
2.2	Signalord (CLP)	Borttagen	
2.2	Säkerhetskänvisningar (CLP)	Ändrad	
2.2	Farohänvisningar (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
14.2	Officiell benämning för transporten	Ändrad	
14.6	Begränsade mängder (ADR)	Tillfogad	
14.6	LQ	Borttagen	
14.6	Instruktion "passenger" - Begränsade mängder (ICAO)	Borttagen	
14.6	Instruktion "passenger" (ICAO)	Borttagen	
14.6	Instruktion "cargo" (ICAO)	Borttagen	

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar::

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, farokategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H302	Skadligt vid förtäring
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring
R37	Irriterar andningsorganen
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
N	Miljöfarlig
Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig



# EXIT RTU

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

---

Säkerhetsdatablad EU (REACH bilaga II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*